

アセトアルデヒド

acetaldehyde — アセトアルデヒド

The principal breakdown product of ethanol. Acetaldehyde is formed by oxidation of ethanol, the reaction being catalysed principally by alcohol dehydrogenase. It is itself oxidized to acetate by aldehyde dehydrogenase.

Acetaldehyde is a toxic substance, implicated in the **alcohol flush reaction** and in certain physical sequelae of alcohol consumption.

See also: alcohol-sensitizing drug; disulfiram

エタノールの主要な分解産物。アセトアルデヒドはエタノールを酸化することで生成される。この反応はアルコール脱水素酵素の働きで起こる。さらにアルデヒド脱水素酵素の働きで酸化し、酢酸塩（アセテート）となる。

アセトアルデヒドは有毒な物質で、**アルコール赤面反応**やアルコール消費がもたらすいくつかの身体的後遺症に関係する。

参照: [アルコール感作薬; ジスルフィラム \(アンタビュース\) WHO \(1994\)^{1\)}, p.5](#)
→[Lexicon of alcohol and drug terms \(WHO\)](#)

1)

WHO (1994), *Lexicon of alcohol and drug terms*. Geneva: World Health Organization →[Lexicon of alcohol and drug terms \(WHO\)](#)

From:

<http://ieji.org/wiki/> - 心の家路

Permanent link:

<http://ieji.org/wiki/lexicon/acetaldehyde>

Last update: **2015/10/18**

